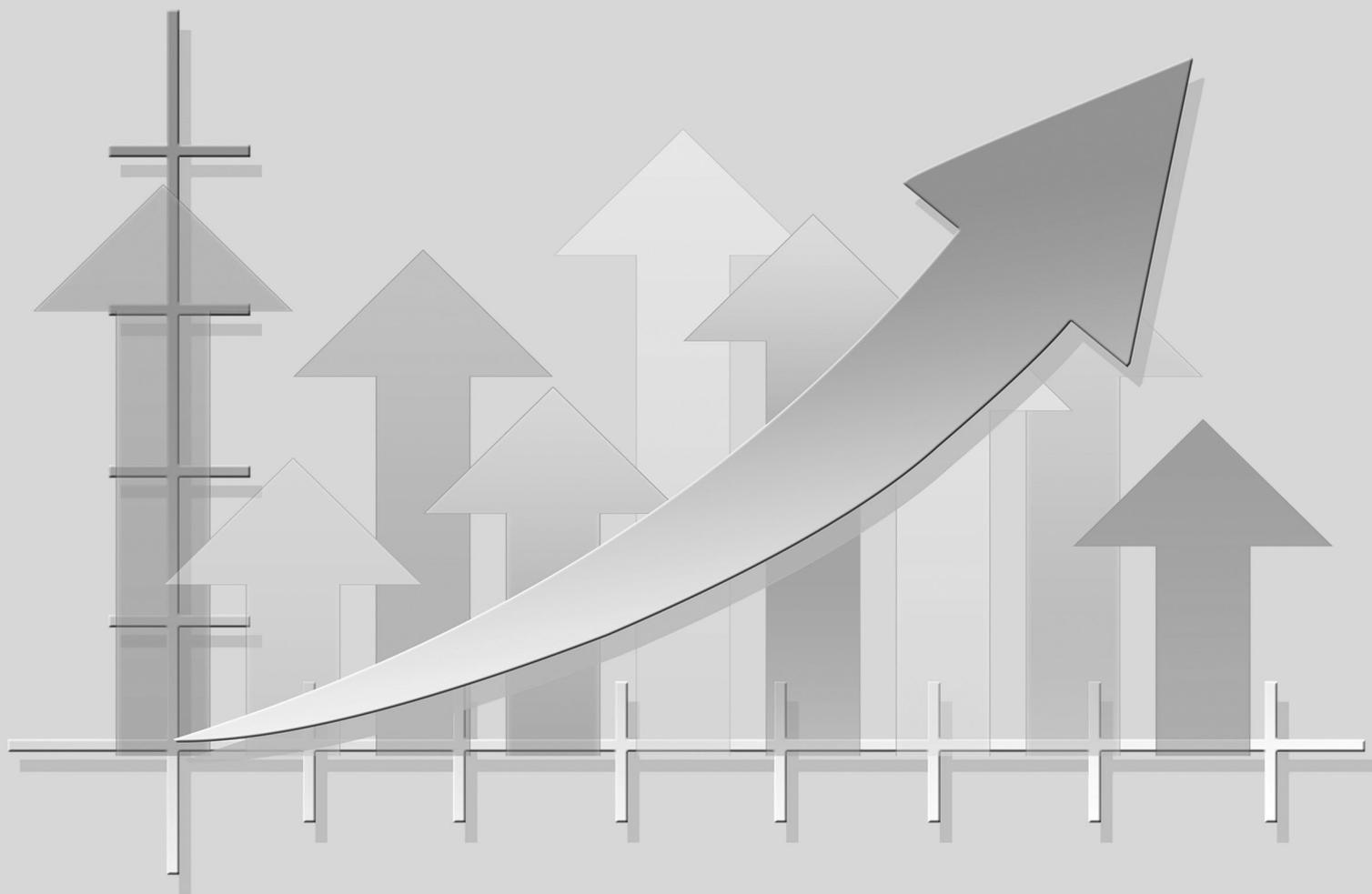




**Junta de
Planificación**

PROYECCIONES ECONÓMICAS A CORTO PLAZO

A Ñ O S F I S C A L E S 2 0 2 2 Y 2 0 2 3



PROYECCIONES MACROECONOMICAS A CORTO PLAZO

AÑOS FISCALES 2022 Y 2023

Plan. Julio Lassús Ruiz
Presidente

Plan. Rebecca Rivera Torres, Miembro Asociado
Ing. José Díaz Díaz, Miembro Asociado
Lemuel Rivera Rivera, BSEE
Oficina de los Miembros

Programa de Planificación Económica y Social
Alejandro Díaz Marrero
Director

Subprograma Análisis Social, Modelos y Proyecciones
Miriam N. García Velázquez
Directora

Coordinación de Publicación
Nelson D. López Esquerdo

Analistas de Planificación
Evelyn Ortiz Maldonado
Luis E. Avilés Rivera
Ronald Irizarry Velázquez

Arte Gráfico
José A. Fernández Salicrup

Gobierno de Puerto Rico
Junta de Planificación



Febrero 2023

Tabla de Contenido

	Página
Prefacio.....	1
Introducción.....	1
Supuestos Principales	1
Economía Mundial	3
Estimado para el 2021 y Perspectivas para el 2022 y 2023	3
Perspectivas de la Economía de los Estados Unidos para los años 2021 al 2024	5
Economía de Puerto Rico para los años fiscales 2022 y 2023	8
Factores que explican las Proyecciones del Producto bruto real años fiscales 2022 y 2023.....	8
Proyecciones del Producto Bruto Real para los Años Fiscales 2022 y 2023	9
Proyecciones de otras variables macroeconómicas	10
Gastos de Consumo Personal	10
Inversión en construcción	11
Conclusiones.....	11
Apéndice.....	15

Prefacio

La Junta de Planificación es responsable de establecer y guiar la política pública para orientar el desarrollo físico, social y económico de Puerto Rico. En momentos históricos que ha vivido Puerto Rico en los últimos años, además de la llegada a Puerto Rico de ayuda federal para mitigar los daños de pandemia y eventos naturales, la economía ha comenzado a reaccionar de forma positiva la llegada de estos fondos. En este documento se presentan las proyecciones de las variables macroeconómicas, así como un recuento histórico de la economía de Puerto Rico en el año fiscal 2021. Igualmente, se presentan los sucesos que tuvieron impacto y repercutieron tanto en el ámbito internacional como en el local. Se incluyen los supuestos principales en los cuales descansan las proyecciones económicas 2022 y 2023 y las variables exógenas que inciden en la economía de Puerto Rico. Agradecemos la colaboración de todas las personas, agencias y entidades que pudieron aportar enviando información pertinente para hacer posible la realización de este documento.

Introducción

Los efectos positivos de los fondos federales asignados a Puerto Rico por la pandemia, los huracanes y los terremotos, así como los créditos contributivos extendidos al país tales como: el crédito al trabajo y crédito por hijos han ayudado a la economía de Puerto Rico salir del terreno negativo a positivo. Por lo cual, la Junta de Planificación (JP) estimó un crecimiento de 1.0 por ciento en el producto bruto real para el año fiscal 2021. Entre los fondos asignados se encuentran: los fondos FEMA y CDBG, los fondos COVID y los diferentes créditos contributivos. En el caso del año fiscal 2019 el crecimiento económico fue de 2.1 por ciento, influenciado también por los fondos FEMA destinados a mitigar daños ocasionados por el huracán María. No obstante, existen factores exógenos que no se pueden controlar como: los cambios en la economía global ya sea por los efectos de la pandemia y/o conflictos bélicos que pudieran afectar el comportamiento futuro de la economía.

Supuestos Principales

Toda proyección está sujeta a un elemento de incertidumbre, ya que no existe técnica alguna que permita anticipar con exactitud el futuro. Es por ello que, para preparar las proyecciones se utilizan supuestos sobre el comportamiento de algunas variables que son parte del sistema económico, pero que resulta muy difícil incorporarlas a los modelos macroeconómicos. Entre los supuestos principales de las proyecciones llevadas a cabo por la JP se consideraron aquellos factores actuales y prospectivos cuyos movimientos pueden incidir de alguna manera en la actividad económica de Puerto Rico. Estos factores se representan como variables exógenas en el modelo econométrico utilizado y son los siguientes: el nivel de la actividad económica en los Estados Unidos, los precios del petróleo, el nivel de la inversión en construcción y en maquinaria y equipo; el monto de las transferencias federales a las personas, el tamaño de la población y la economía mundial (**Tabla 1**).

Tabla 1: Proyecciones Económicas y Supuestos Utilizados:
Años Fiscales 2022-2023
Fecha Realizada: septiembre 2022

Años	Proyección	Resumen de los supuestos de las proyecciones	
2022	5.6	<ul style="list-style-type: none"> Producto Nacional Bruto Real de Estados Unidos 4.6% CBO 	<ul style="list-style-type: none"> Fondos de FEMA \$2,106.0 millones (Nuevo plan fiscal aprobado, enero 2022) Otros fondos federales \$1,058.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, enero 2022) CDBG \$737.0 millones (Nuevo Plan Fiscal, enero 2022) Aumento de 78,000 empleos en el fiscal 2022 respecto al año fiscal 2021 según la Encuesta de Vivienda del DTRH. Aumento de 50,700 empleos en el fiscal 2022 respecto al año fiscal 2021 según la Encuesta de Establecimiento del DTRH. Aumento de 20.4% en las materias primas y productos intermedios en el periodo fiscal acumulado julio a marzo 2022 respecto al mismo periodo del año fiscal 2021.
	4.0	<ul style="list-style-type: none"> Producto Interno bruto Real Estados Unidos 1.6% FMI Transferencias Federales a las Personas 16.0% Tasa de interes preferencial 3.1% Precio Barril Petróleo \$87.81 Población 3,098 	
	2.4	<ul style="list-style-type: none"> Economía mundial 3.2% FMI Materias primas y productos intermedios 20.4% 	
2023	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Producto Nacional Bruto Real de Estados Unidos 3.3% CBO 	<ul style="list-style-type: none"> Fondos de FEMA \$3,309.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, enero 2022) Otros fondos federales \$632.0 millones (según Nuevo Plan Fiscal, enero 2022) CDBG \$1,328.0 millones (Nuevo Plan fiscal, enero 2022) Medidas estructurales 10% del PNB real (según Nuevo Plan Fiscal, enero 2022) Alto nivel de incertidumbre por posible recesión mundial. Proyecciones sujetas a revisión continua por alto nivel de incertidumbre local e internacional.
	0.7	<ul style="list-style-type: none"> Producto interno Bruto Real Estados Unidos 1.0% FMI Transferencias Federales a las Personas 11.4% Tasa de interés preferencial 4.8% Precio Barril Petróleo \$93.19 Población 3,057 	
	0.4	<ul style="list-style-type: none"> Economía mundial 2.7% FMI 	

Fuente: Junta de Planificación de PR.

Están incluidos en los supuestos los fondos para la reconstrucción de la Isla posterior al paso de los huracanes Irma y María y a los terremotos ocurridos en la zona suroeste, como: los paquetes de ayudas derivados de la Ley CARES (Coronavirus Aid, Relief and Economic Security Act); las medidas fiscales y reformas estructurales presentadas en el Plan Fiscal del Gobierno de Puerto Rico; y la eventual normalización de la economía en general.

Además, la inclusión a Puerto Rico de la Ley de Rescate Americano (ARPA) por sus siglas en inglés, el Earned Income Tax Credit (EITC) por sus siglas en inglés o crédito al trabajo y el Child Tax Credit (CTC) o crédito tributario por hijo. Estos dos programas incentivarán los ingresos de muchas familias en Puerto Rico. Además de estos incentivos en los ingresos de créditos tributarios, están el aumento de los ingresos a los empleados públicos por parte del gobierno como por ejemplo: los maestros, policías y bomberos que se verán reflejados para el año fiscal 2023.

Las fuentes de información utilizadas para determinar el valor de los factores tomados como fijas (exógenos) son: el Plan Fiscal del Gobierno aprobado por la Junta de Supervisión Fiscal (JSF) el 27 de enero de 2022, el Congressional Budget Office (CBO), la Oficina del Censo Federal, el Fondo Monetario Internacional y la Oficina de Energía Federal.

En resumen, los supuestos principales son:

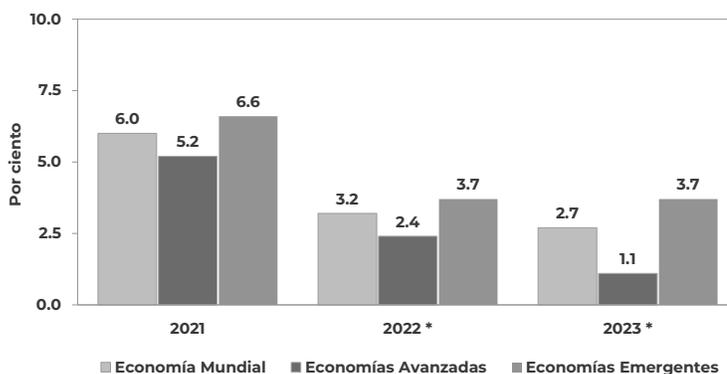
- La economía de los Estados Unidos
- Los precios del petróleo
- Las transferencias federales a las personas
- Población
- Economía Mundial
- Plan Fiscal aprobado por la JSF
- Credito al Trabajo (EITC)
- Child Tax Credit (CTC)

Economía Mundial

Estimado para el 2021 y Perspectivas para el 2022 y 2023

La economía mundial está atravesando por una serie de problemas turbulentos. La mayor inflación registrada en varias décadas, el endurecimiento de las condiciones financieras en la mayoría de las regiones, la invasión de Rusia a Ucrania y la persistencia de la pandemia del COVID-19 inciden notablemente en las perspectivas. La normalización de las políticas monetarias y fiscales que brindaron un apoyo sin precedentes durante la pandemia está enfriando la demanda, al tiempo que las autoridades económicas procuran reducir la inflación para que retorne al nivel fijado como meta. No obstante, cada vez son más las economías en las que el crecimiento está desacelerándose o está sufriendo una contracción. La estabilidad o mejoramiento futuro de la economía mundial depende fundamentalmente de la adecuada calibración de la política monetaria, el curso de la guerra en Ucrania y la posibilidad de que surjan nuevas perturbaciones por el lado de la oferta relacionadas con la pandemia, como por ejemplo en China. Se pronostica que el crecimiento mundial se desacelere de 6.0 por ciento en 2021 a 3.2 por ciento en 2022 y 2.7 por ciento en 2023 (**Gráfica 1**).

Gráfica 1: Tasas de Crecimiento del Producto Interno Bruto real Economías seleccionadas

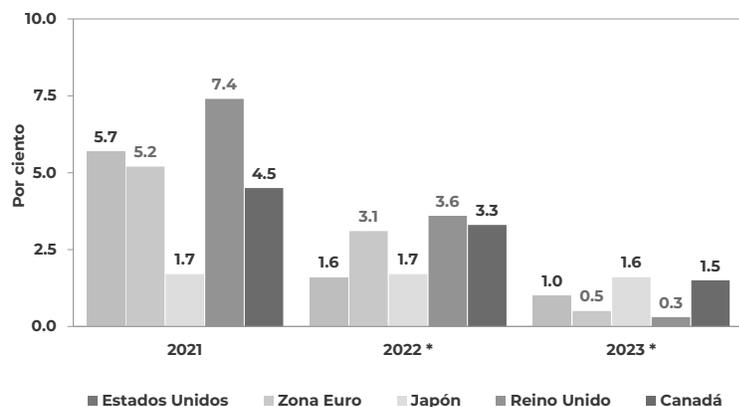


Fuente: Fondo Monetario Internacional.

*- Proyección, octubre 2022

Aparte de la crisis financiera mundial y la fase aguda de la pandemia de COVID-19, este es el perfil de crecimiento más débil desde 2001, y refleja importantes desaceleraciones en las principales economías como: una contracción del PIB de Estados Unidos en el primer semestre de 2022, una contracción en la zona del euro durante el segundo semestre de 2022 y brotes de COVID-19 y confinamientos prolongados en China, donde la crisis del sector inmobiliario va en aumento (**Gráfica 2**). Aproximadamente una tercera parte de la economía mundial afronta dos trimestres consecutivos de crecimiento negativo. Se pronostica que la inflación mundial aumente de 4.7 por ciento en 2021 a 8.8 por ciento en 2022, para luego descender a 6.5 por ciento en 2023 y 4.1 por ciento en 2024.

Gráfica 2: Tasas de Crecimiento del Producto Interno Bruto real Economías avanzadas seleccionadas



Fuente: Fondo Monetario Internacional.

*- Proyección, octubre 2022

Las sorpresas al alza de la inflación han sido de carácter más generalizado en las economías avanzadas, y más variadas en las economías de mercados emergentes y en desarrollo. Los riesgos para las perspectivas siguen siendo inusualmente grandes y se inclinan a la baja. La política monetaria podría errar al determinar la orientación precisa para reducir la inflación. En las principales economías, las políticas podrían seguir avanzando por trayectorias divergentes, lo que provocaría una mayor apreciación del dólar

de EE. UU. y tensiones transfronterizas. Nuevos “shocks” de los precios de la energía y los alimentos podrían prolongar la inflación persistente. El endurecimiento de las condiciones financieras mundiales podría dar lugar a un sobreendeudamiento generalizado en los mercados emergentes. La interrupción del suministro de gas por parte de Rusia podría reducir el producto en Europa. Un resurgimiento de la COVID-19 o nuevas alertas sanitarias a escala mundial podrían frenar aún más el crecimiento. Una agudización de la crisis del sector inmobiliario en China podría repercutir en el sector bancario interno y lastrar profundamente el crecimiento del país, con efectos transfronterizos negativos. La fragmentación geopolítica podría obstaculizar los flujos comerciales y de capital, dificultando aún más la cooperación en materia de política climática. La balanza de riesgos está inclinada a la baja, con una probabilidad de aproximadamente 25.0 por ciento de que el crecimiento mundial a un año descienda por debajo de 2.0 por ciento, es decir, en el percentil 10 de los resultados de crecimiento mundial registrados desde 1970. Lo primero que hay que hacer para conjurar estos riesgos es mantener el curso de la política monetaria para recuperar la estabilidad de precios. Es decir, una fuerte e intensiva política monetaria concentrada en las etapas iniciales es esencial para evitar que la inflación se des controle como consecuencia de que los hogares y las empresas basen sus expectativas de precios y salarios en sus experiencias recientes con la inflación.

La prioridad de la política fiscal es proteger a los grupos vulnerables mediante ayudas dirigidas a corto plazo para aliviar la carga que la crisis del costo de vida está imponiendo en todo el mundo. Para abordar la creciente crisis de sobreendeudamiento público causada por la desaceleración del crecimiento y el aumento de los costos de financiamiento hay que mejorar significativamente los principios de resolución de la deuda. Ante la intensificación de las condiciones financieras, las políticas macroeconómicas más prudentes deben permanecer alerta a los riesgos sistémicos. Reimpulsar las reformas estructurales para mejorar la productividad y la capacidad económica aliviaría las restricciones de la oferta y, por ende, ayudaría a la política monetaria a combatir la inflación. Las políticas diseñadas para acelerar la transición a la energía verde reportarán beneficios a largo plazo en materia de seguridad energética y en cuanto a los costos que implica hacer frente al actual cambio climático. Por último, una eficaz cooperación multilateral evitará la fragmentación, que podría revertir los avances en materia de bienestar económico conseguidos tras 30 años de integración económica.

Economía de los Estados Unidos

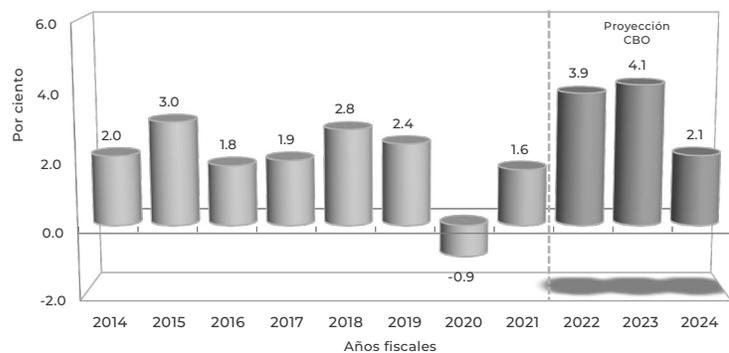
Perspectivas para los años fiscales 2021 a 2024

Las perspectivas para la economía de Estados Unidos siguen mostrando incertidumbre en el corto plazo. Esta vez, se suma el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania a las demás incertidumbres que persisten como: las relacionadas con las nuevas variantes del virus COVID-19, las relaciones y restricciones comerciales internacionales con China y Europa, los movimientos en el rango objetivo de la tasa de fondos federales que ejecute la Reserva Federal; y las acciones de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP, por sus siglas en inglés) en cuanto a la producción del crudo, e impactados también por el COVID-19 y sus consecuencias de aumentos en los precios debido al conflicto entre Ucrania y Rusia, y la histórica inflación que se ha desatado por todo esto. La extracción de petróleo en Estados Unidos que había disminuido la dependencia de sus importaciones y se afectó también por la pandemia, ha tenido consecuencias con el retorno a la dependencia de los precios mundiales y su producción para el próximo año impactado por el conflicto bélico antes mencionado. Estas incertidumbres estarán influenciando en los resultados de las proyecciones de la economía de los Estados Unidos realizadas por la Oficina de Presupuesto del Congreso (CBO, por sus siglas en inglés), para los próximos años que se prevé marquen una recesión en la actividad económica.

El CBO pronostica que, el PIB real de Puerto Rico en el año fiscal 2022 alcance un incremento de 3.9 por ciento, basado en la recuperación, gracias a los estímulos aprobados para combatir los efectos negativos en la economía de los Estados Unidos por la pandemia del COVID-19. Este estimado se podría revisar según se actualicen los datos de las cuentas nacionales y se siga la trayectoria de la inflación y el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania. Para el año fiscal 2023 se proyecta un crecimiento de 4.1 por ciento en el PIB real. Sin embargo, se proyecta para el año fiscal 2024 un aumento de 2.1 por ciento, el cual presenta una estabilidad en el ritmo de crecimiento al compararse con los años anteriores. **(Gráfica 3 y Tabla 2).**

El gasto del consumidor va de la mano de un mercado laboral fortalecido, por lo cual se vio afectado durante la pandemia. Luego de las medidas para controlar el COVID-19 en la población en los Estados Unidos, se espera que se sigan ajustando las condiciones financieras y siga mejorando el mercado laboral y a las empresas, con un crecimiento estable en este renglón. Por ello, se proyecta un crecimiento en el gasto de los consumidores para el 2022 de 5.3 por ciento. Para el año fiscal 2023 se proyecta un aumento de 2.9 por ciento. Mientras, para el año fiscal 2024 se pronostica un incremento estable de 2.0 por ciento. El aumento en precios y las

Gráfica 3: Producto interno bruto real
Tasa de cambio porcentual
Estados Unidos, Años fiscales 2008 – 2024 *



Fuentes: Negociado de Análisis Económico Federal (BEA). * - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico. Congressional Budget Office (CBO).

Tabla 2: Perspectivas de variables macroeconómicas reales seleccionadas				
Estados Unidos, años fiscales 2021 - 2024 *				
Variables	Tasas de cambio porcentual			
	2021	2022	2023	2024
Producto interno bruto	1.6	3.9	4.1	2.1
Gastos de consumo personal	2.9	5.3	2.9	2.0

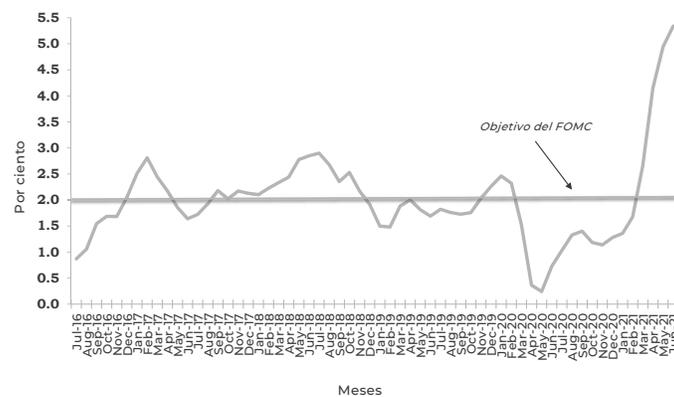
* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.
Fuente: CBO, mayo 2022.

tasas de interés serán lo que afecte la proyección de esta variable.

A parte de las cuentas nacionales, el nivel del índice de precios al consumidor (IPC) para el año fiscal 2021 fue 263.2 puntos, registrando un crecimiento de 2.3 por ciento, a una tasa interanual. Esta tasa aumentó 0.7 puntos porcentuales al compararse con el año fiscal anterior, cuyo nivel promedió 257.3 puntos. Este nivel de inflación, en años fiscales de Puerto Rico, está en acorde con la postura de la Reserva Federal de una inflación de 2.0 por ciento aproximadamente, aunque los últimos meses muestran una trayectoria alcista (**Gráfica 4**).

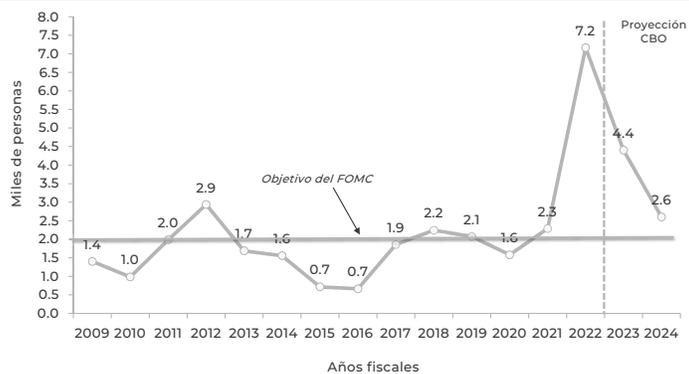
La medida de inflación subyacente que excluye alimentos y energía, que históricamente ha sido un mejor indicador de donde estará la inflación general en el futuro que el IPC total, fue 2.1 por ciento en el año fiscal 2021. Un aumento de 0.1 punto porcentual en comparación con el año fiscal 2020. La declaración del Comité Federal de Mercado Abierto (FOMC), con relación a la inflación es que se ha mantenido en 2.0 por ciento. Las proyecciones realizadas por el CBO presentan incrementos en mayores porcentajes para los próximos años fiscales. El CBO proyecta un crecimiento en la inflación subyacente de 5.1 por ciento para el año fiscal 2022 y de 4.1 para el año fiscal 2023. Luego, proyecta un crecimiento de 2.8 para el año fiscal 2024 (**Gráfica 5**). Estos últimos años contrastan la postura que espera el FOMC que ocurra en los próximos años, estando por encima de 2.0 por ciento.

Gráfica 4: Tasa de inflación
Estados Unidos, 2016 – 2021
Tasa anualizada



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

Gráfica 5: Tasa de inflación
Estados Unidos, 2009 – 2024*



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).
Congressional Budget Office (CBO).

* - Los datos corresponden al año fiscal de Puerto Rico.

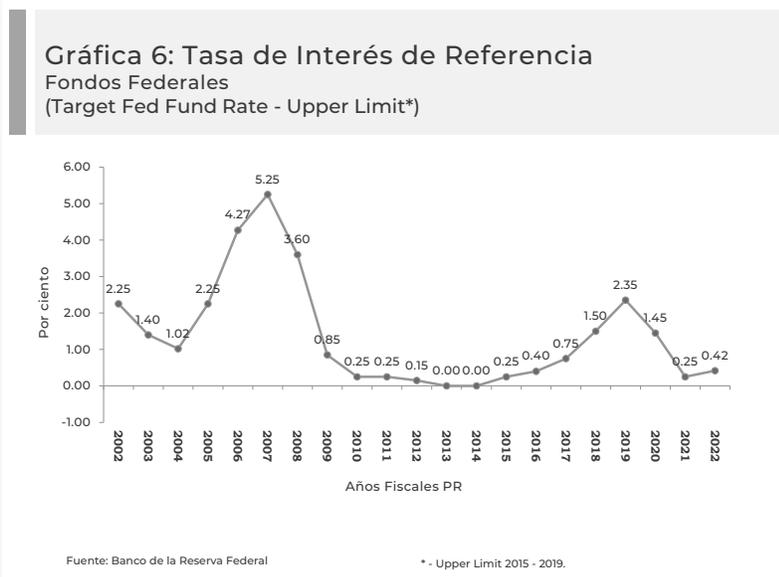
En junio de 2022, el FOMC divulgó que la actividad económica general muestra tener un repunte después de una ligera caída en el primer trimestre. La creación de puestos de trabajo ha sido sólida en los últimos meses y la tasa de desempleo se ha mantenido baja. La inflación sigue siendo elevada, lo que refleja los desequilibrios de oferta y demanda relacionados con la pandemia, precios más altos de la energía y presiones de precios más amplias. Además, es probable que los bloqueos relacionados con COVID-19 en China exacerben las interrupciones de la cadena de suministro. El Comité está muy atento a los riesgos de inflación. Debido a estos riesgos, el Comité decidió aumentar el rango objetivo para la tasa de fondos federales de 1-1/2 a 1-3/4 por ciento y anticipa que los aumentos continuos en el rango objetivo serán apropiados. El Comité continuará reduciendo sus tenencias de valores del Tesoro y deuda de agencias y valores respaldados por hipotecas de agencias, como se describe en los Planes para reducir el tamaño del balance de la Reserva Federal que se emitieron en mayo. El Comité está firmemente comprometido a devolver la inflación a su objetivo del 2.0 por ciento (**Tabla 3**).

Tabla 3: Tasa de Interés de Referencia

Fecha	Rango de la Tasa (%)	
Años Fiscales PR	Lower	Upper
2015	0.00	0.25
2016	0.15	0.40
2017	0.50	0.75
2018	1.25	1.50
2019	2.10	2.35
2020	1.20	1.45
2021	0.00	0.25

Fuente: Banco de la Reserva Federal

Al evaluar la postura apropiada de la política monetaria, el Comité continuará monitoreando las implicaciones de la información entrante para el panorama económico. El Comité estaría preparado para ajustar la postura de la política monetaria según corresponda, si surgen riesgos que podrían impedir el logro de los objetivos del Comité. Las evaluaciones del Comité tendrán en cuenta una amplia gama de información, incluidas lecturas sobre salud pública, condiciones del mercado laboral, presiones inflacionarias y expectativas de inflación, y desarrollos financieros e internacionales (**Gráfica 6**).

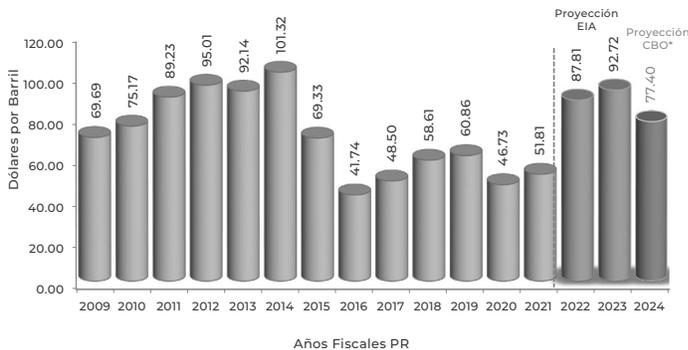


Los precios del barril de petróleo en términos del año fiscal 2021 de Puerto Rico, promediaron \$51.81 el barril, lo cual representó un alza de 10.9 por ciento respecto a los \$46.73 del año fiscal 2020. Estos precios se aproximan a los experimentados en los años fiscales 2017 y 2018 cuando en promedio estaban en \$54 por barril (**Gráfica 7**).

Según las proyecciones de la Administración de Información de Energía (EIA, por sus siglas en inglés) el precio promedio del barril haciendo referencia al período fiscal de Puerto Rico alcanzará \$87.81 para

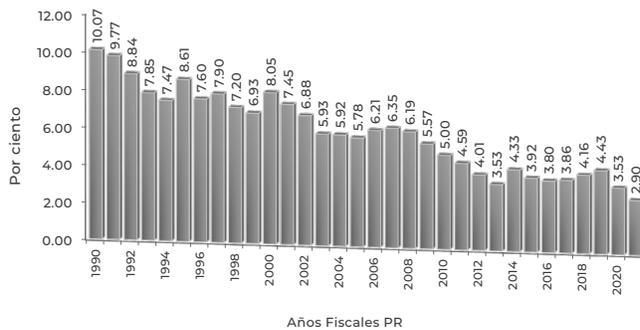
el año 2022 y \$92.72 para el año 2023. Esto equivale a un alza de 69.5 por ciento para el año fiscal 2022 y un aumento de 5.6 por ciento para el año fiscal 2023. Los precios señalados en las proyecciones se sitúan a los registrados en el mercado durante el año fiscal 2013. Por otro lado, la perspectiva del CBO para los años fiscales 2024 y 2025 con relación a los precios del WTI es que se sitúen en \$77.40 y \$75.23 cada uno, presentando un panorama de estabilidad. Ambos escenarios proyectados no contemplan una posible recesión en los Estados Unidos.

Gráfica 7: Precios del Barril de Petróleo West Texas Intermediate



Fuente: Administración de Información de Energía (EIA) Congressional Budget Office (CBO). * - Proyección del CBO 2024.

Gráfica 8: Tasa de Interés Hipotecaria Convencional a 30 años



Fuente: Banco de la Reserva Federal

Referente a la tasa de interés hipotecaria para préstamos convencionales a 30 años, en el año fiscal 2021, la tasa promedio anual fue 2.9 por ciento, disminuyendo 0.6 puntos porcentuales con relación al año fiscal 2020, cuando promedió 3.5 por ciento (**Gráfica 8**). Esta baja por segundo año consecutivo en la tasa convencional a 30 años, continuó alentando a los compradores a adquirir propiedades tanto nuevas como existentes. Según Freddie Mac, la perspectiva para el próximo año es que aumente y se espera que para el año fiscal 2022 suba 0.8 puntos porcentuales para una tasa promedio anual de 3.7 por ciento. Aún más, para el año fiscal 2023 proyectan un aumento de 1.6 punto porcentual con una tasa promedio anual de 5.3 por ciento. El aumento de las tasas hipotecarias y la apreciación del precio de la vivienda seguirán provocando una desaceleración en el mercado de compra de viviendas unifamiliares.

Economía de Puerto Rico para los Años Fiscales 2022 y 2023

Factores que explican las proyecciones del producto bruto real: años fiscales 2022 y 2023

Las aperturas paulatinas de los sectores a medida que mejoraban los efectos de los contagios por COVID-19, a través del año fiscal 2021 afectaron positivamente la producción agregada, el mercado de trabajo y las demandas de los bienes y servicios que producen la mayoría de los sectores económicos en Puerto Rico. Esto repercutió a que comenzara un incremento en los precios especialmente a través del 2022 a medida que la que demanda por productos iba aumentando. Por otro lado, el flujo de dinero proveniente de los paquetes de ayudas aprobados por el Congreso de los Estados Unidos ha representado un elemento fundamental que ayudó en el desempeño en el año fiscal 2021 y más significativamente en el fiscal 2022. Además de todos los fondos federales recibidos y los créditos contributivos, el año fiscal 2022 fue impactado por

una reactivación de la actividad laboral alcanzando un aumento respecto al año fiscal anterior de 78,000 empleos según la Encuesta de Vivienda. En el caso de la Encuesta de Establecimiento el 2022 obtuvo un aumento sobre el 2021 en 50,700 empleos. Los niveles de empleo para el 2022 se acercaban a los niveles del año 2009 con 1,116,000 de personas empleadas ubicando la tasa de desempleo en 7.1 por ciento la más baja en los últimos 20 años. Otro elemento importante ha sido el crecimiento de las materias primas y productos intermedios a marzo del 2022, con un crecimiento de 20.4 por ciento. Este crecimiento en las importaciones de materias primas y productos intermedios impacta de forma directa el crecimiento de la producción. Todos los factores negativos como el alza en los combustibles y la inflación que comenzaron a afectar finalizando el año fiscal 2021 e incrementándose paulatinamente en todo el año fiscal 2022 de forma vertiginosa, han sido contrarrestados por el alza en el mercado de empleo y el incremento de los ingresos obtenidos por las personas como resultado de los estímulos recibidos, lo que ha dado como resultado el impulso de la proyección para el año fiscal 2022.

El año fiscal 2023 ha estado influenciado también por altos niveles inflacionarios, así como los efectos de la guerra de Rusia y Ucrania, por lo que el nivel de incertidumbre aumenta de forma abrupta por las altas probabilidades de una recesión global. Por lo cual, la proyección del año fiscal 2023 presenta un escenario en ralentización respecto al año fiscal 2022. La proyección para el año fiscal 2023 está sujeta a revisión constante debido al alto nivel de incertidumbre que existe por los acontecimientos que están ocurriendo coincidentemente tanto local como internacional en estos momentos.

Proyecciones del Producto Bruto Real para los Años Fiscales 2022 y 2023

Basado en lo antes expuesto, el estimado proyectado para el PNB de Puerto Rico real en el escenario base refleja un crecimiento considerable para el año fiscal 2022 de 4.0 por ciento alcanzando un valor de \$5,961.0 millones (**Tabla 4 y 5**). Al compararse con el año 2021, también obtuvo un aumento porcentual de 1.0 por ciento representando \$230.5 millones más en su nivel monetario. En el año

TABLA 4: PRODUCTO BRUTO: AÑOS FISCALES GROSS PRODUCT: FISCAL YEARS											
(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS) A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100											
VARIABLES	2018	2019	2020	2021	PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
					PESIMISTA PESSIMISTIC	2022 BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	2023 BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	5,737.4	5,859.3	5,672.5	5,731.0	5,871.0	5,961.0	6,051.0	5,896.0	6,003.0	6,110.0	GROSS PRODUCT

r - CIFRAS REVISADAS
p - CIFRAS PRELIMINARES

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES
p - PRELIMINARY FIGURES

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

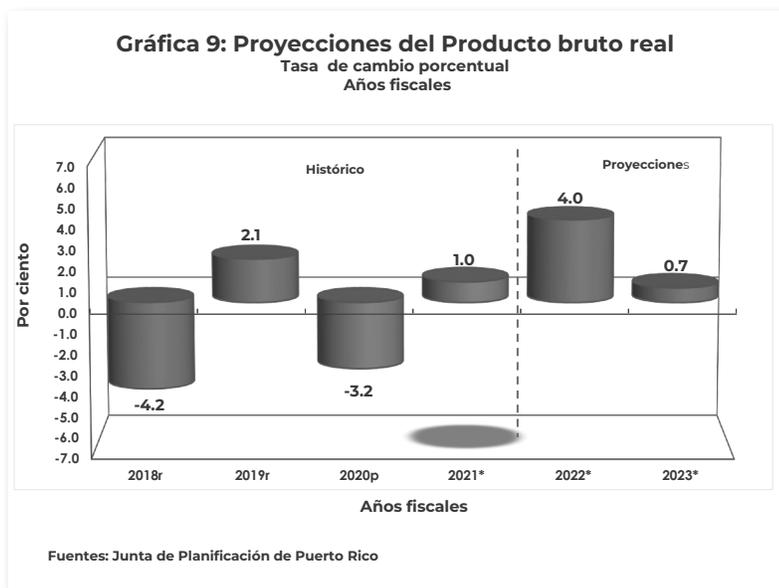
Tabla 5: TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL GROWTH ANNUAL RATES											
(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS) A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100											
VARIABLES	2018r	2019r	2020	2021	PROYECCIONES - FORECASTS						VARIABLES
					PESIMISTA PESSIMISTIC	2022 BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	2023 BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	-4.2	2.1	-3.2	1.0	2.4	4.0	5.6	0.4	0.7	1.0	GROSS PRODUCT

r - CIFRAS REVISADAS
p - CIFRAS PRELIMINARES

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL,
SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

r - REVISED FIGURES
p - PRELIMINARY FIGURES

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING,
SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.



fiscal 2023 la proyección muestra una ralentización respecto al 2022 de 0.7 por ciento, de acuerdo con el Modelo Económico Dinámico de la Economía de Puerto Rico en el escenario base (**Gráfica 9**). Entre los componentes proyectados del producto bruto real que contribuyen al crecimiento del 2022 están los gastos de consumo personal, la inversión en construcción y la inversión en maquinaria y equipo. En términos del producto bruto a precios corrientes este se proyecta para el 2022 en \$80,820.0 millones para un crecimiento de 9.8 por ciento. El año fiscal 2023 se proyecta en

\$84,642.0 para un 4.7 por ciento.

A continuación, los diferentes escenarios alternos de las proyecciones macroeconómicas de Puerto Rico para los años fiscales 2022 y 2023

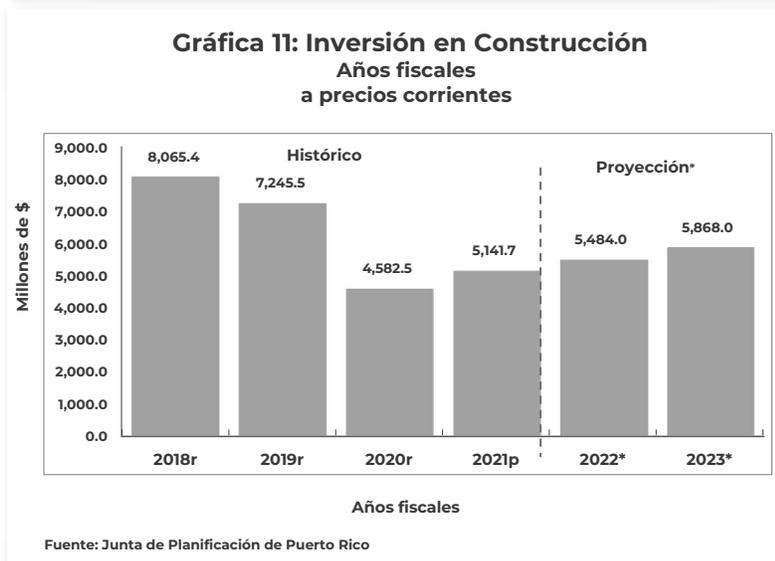
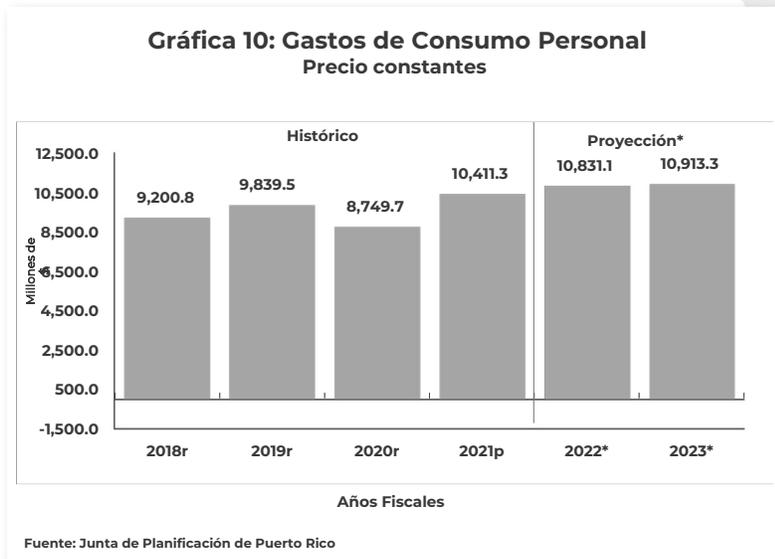
La dinámica de la economía causa incertidumbre en toda proyección realizada y es por esto que la Junta de Planificación estima dos escenarios adicionales: el optimista y el pesimista, en caso de que ocurran eventos imprevistos o que los supuestos utilizados tomen una dirección contraria a lo esperado. El escenario optimista estima un desempeño más positivo que el escenario base y, por el contrario, el escenario pesimista proyecta un desempeño más negativo al base.

De acuerdo con los resultados del Modelo Económico Dinámico de la JP, el PB real en el escenario optimista se proyectó que crecerá en 5.6 por ciento y 1.0 por ciento para los respectivos años fiscales 2022 y 2023. El escenario pesimista estimó un crecimiento de 2.4 por ciento para el año fiscal 2022 y un aumento de 0.4 por ciento para el año fiscal 2023.

Proyecciones de otras variables macroeconómicas

Gasto de consumo personal

El gasto de consumo personal se refiere al valor del mercado de las compras finales de las personas e instituciones sin fines de lucro en mercaderías y servicios para su propio uso. Estos se dividen en bienes duraderos, no duraderos y servicios. El comportamiento del gasto de consumo personal para el año fiscal 2021 totalizó \$10,411.3 millones para un crecimiento de 19.0 por ciento por encima del año fiscal 2020. El efecto de la baja en los precios redundó en que el crecimiento fuera tan alto para el fiscal 2021. La proyección del gasto para el año fiscal 2022 es \$10,831.1 millones para un crecimiento de 4.0 por ciento. En el año fiscal 2023 la proyección a precios constantes es \$10,913.3 millones para un incremento porcentual de 0.7 por ciento. A precios corrientes la proyección del gasto a las personas es \$78,906.0 millones para 11.1 por ciento y para el fiscal 2023 es \$84,794.0



millones para 7.5 por ciento de crecimiento.

Inversión en construcción

La inversión en construcción está definida como la construcción nueva realizada por las empresas privadas y el gobierno estatal y municipal, es un componente importante en el desarrollo económico de cualquier país a corto y largo plazo. La construcción es vital para el crecimiento económico por su alto efecto multiplicador, el cual impacta de forma simultánea entre los diferentes sectores económicos de un país. Además, es importante el crecimiento de esta variable por representar la reconstrucción del país tanto de edificaciones físicas, como del sistema eléctrico. En el año fiscal 2021 la inversión en construcción totalizó la cantidad de \$465.9 millones para un crecimiento de 7.1 por ciento, La proyección para el año fiscal 2022 y 2023 de la inversión construcción real son 3.7 y 4.1 por ciento respectivamente. En términos corrientes la proyección de la construcción es \$5,484.0 millones y \$5,868.0 millones para los años fiscales 2022 y 2023 respectivamente.

Conclusiones

El estimado proyectado para el PNB de Puerto Rico real en el escenario base refleja un crecimiento considerable para el año fiscal 2022 de 4.0 por ciento alcanzando un valor de \$5,961.0 millones. Al compararse con el año 2021 que también obtuvo un aumento porcentual de 1.0 por ciento, representó \$230.5 millones más en su nivel monetario. En el año fiscal 2023 la proyección es en ralentización respecto al 2022 de 0.7 por ciento, de acuerdo con el Modelo Económico Dinámico de la Economía de Puerto Rico en el escenario base. De acuerdo con los resultados del Modelo Económico Dinámico de la JP, el PB real en el escenario optimista se proyectó que crecerá en 5.6 y 1.0 por ciento para los respectivos años fiscales 2022 y 2023, respectivamente. El escenario pesimista estimó un crecimiento de 2.4 por ciento para el año fiscal 2022 y un aumento de 0.4 por ciento para el año fiscal 2023.

Se pronostica que el crecimiento mundial se desacelere de 6.0 por ciento en 2021 a 3.2 por ciento en 2022 y 2.7 por ciento en 2023. Aparte de la crisis financiera mundial y la fase aguda de la pandemia de COVID-19, este es el perfil de crecimiento más débil desde 2001, y refleja importantes desaceleraciones en las principales economías: una contracción del PIB de Estados Unidos en el primer semestre de 2022, una contracción en la zona del euro durante el segundo semestre de 2022 y brotes de COVID-19 y confinamientos prolongados en China, donde la crisis del sector inmobiliario va en aumento. Aproximadamente una tercera parte de la economía mundial afronta dos trimestres consecutivos de crecimiento negativo. Se pronostica que la inflación mundial aumente de 4.7 por ciento en 2021 a 8.8 por ciento en 2022, para luego descender a 6.5 por ciento en 2023 y 4.1 por ciento en 2024.

Se pronostica, por parte del CBO, de que el PIB real en el año fiscal 2022 de Puerto Rico, tenga un incremento de 3.9 por ciento, basado en la recuperación, gracias a los estímulos aprobados para combatir los efectos negativos en la economía de los Estados Unidos por la pandemia del COVID-19. Este estimado se podría revisar según se actualicen los datos de las cuentas nacionales y se siga la trayectoria de la inflación y el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania. Luego de este estimado, para el año fiscal 2023 se proyecta un crecimiento de 4.1 por ciento en el PIB real.

Es importante señalar, que la certeza de las proyecciones económicas es función del movimiento prospectivo de los factores exógenos subyacentes como fundamento de estas. De manera que, toda proyección económica tiene que estar sujeta a evaluación a tono con los cambios que ocurran en estos factores.

Apéndice

TABLA 1: VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES
SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)
A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS										VARIABLES
	2018r	2019r	2020r	2021p	2022			2023			
					PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	5,737.3	5,859.4	5,672.5	5,731.0	5,871.0	5,961.0	6,051.0	5,896.0	6,003.0	6,112.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	9,200.8	9,839.5	8,749.7	10,411.3	10,638.0	10,832.0	10,989.0	10,689.0	10,913.0	11,108.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	793.3	694.8	435.1	465.9	475.0	483.0	490.0	492.0	503.0	513.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	1,354.8	1,551.7	1,184.3	1,287.7	1,582.0	1,606.0	1,630.0	1,928.0	1,961.0	1,998.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	1,637.9	1,724.5	1,707.9	1,727.3	1,767.0	1,794.0	1,821.0	1,798.0	1,834.0	1,864.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TABLA 2: TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS
GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES

(A PRECIOS CONSTANTES 1954 = 100 - CONSTANT PRICES 1954 = 100)

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS										VARIABLES
	2018t	2019r	2020r	2021p	2022			2023			
					PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	4.2	2.1	-3.2	1.0	2.4	4.0	5.6	0.4	0.7	1.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	1.5	6.9	-11.1	19.0	2.2	4.0	5.5	0.5	0.7	1.1	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	221.3	-12.4	-37.4	7.1	2.0	3.7	5.2	3.6	4.1	4.7	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	27.3	14.5	-23.7	8.7	22.9	24.7	26.6	21.9	22.1	22.6	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	-1.8	5.3	-1.0	1.1	2.3	3.9	5.4	1.8	2.2	2.4	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

**TABLA 3: VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS: AÑOS FISCALES
SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES: FISCAL YEARS**

(EN MILLONES DE DOLARES - IN MILLIONS OF DOLLARS)

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS										VARIABLES
	2018r	2019r	2020r	2021p	2022			2023			
					PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	67,601.1	70,765.2	70,507.7	73,580.8	79,830.0	80,820.0	81,810.0	83,261.0	84,642.0	86,023.0	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	65,157.0	68,758.9	64,691.8	71,039.0	77,914.0	78,906.0	79,847.0	83,345.0	84,794.0	86,110.0	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	8,065.4	7,245.5	4,582.5	5,141.7	5,428.0	5,484.0	5,563.0	5,745.0	5,868.0	5,936.0	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	7,555.0	8,850.0	7,131.8	8,191.8	11,096.0	11,199.0	11,372.0	14,799.0	15,044.0	15,290.0	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	8,052.6	8,381.2	7,713.5	7,539.0	7,344.0	7,442.0	7,527.0	7,160.0	7,287.0	7,398.0	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

**TABLA 4: TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE VARIABLES MACROECONOMICAS SELECCIONADAS
GROWTH ANNUAL RATES OF SELECTED MACROECONOMIC VARIABLES**

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	PROYECCIONES - FORECASTS										VARIABLES
	2018r	2019r	2020r	2021p	2022			2023			
					PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	PESIMISTA PESSIMISTIC	BASE	OPTIMISTA OPTIMISTIC	
PRODUCTO BRUTO	-2.1	4.7	-0.4	4.0	8.5	9.8	11.2	4.3	4.7	5.1	GROSS PRODUCT
GASTOS DE CONSUMO PERSONAL	4.3	5.5	-5.9	9.8	9.7	11.1	12.4	7.0	7.5	7.8	PERSONAL CONSUMPTION EXPENDITURES
INVERSION EN CONSTRUCCION	232.9	-10.2	-36.8	12.2	5.6	6.7	8.2	5.8	7.0	6.7	CONSTRUCTION INVESTMENT
INVERSION EN MAQUINARIA Y EQUIPO	29.5	17.1	-19.4	14.9	35.5	36.7	38.8	33.4	34.3	34.5	MACHINERY AND EQUIPMENT INVESTMENT
GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO	-11.1	4.1	-8.0	-2.3	-2.6	-1.3	-0.2	-2.5	-2.1	-1.7	GOVERNMENT CONSUMPTION EXPENDITURES

r - CIFRAS REVISADAS.
P - CIFRAS PRELIMINARES.

r - REVISED FIGURES.
P - PRELIMINARY FIGURES.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TABLA 5: PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS
MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	2018r	2019r	2020r	2021p	PROYECCIONES FORECASTS		VARIABLES
					2022	2023	
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	18,362.3	18,804.2	18,631.3	18,938.2	19,673.7	20,485.4	REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT UNITED STATES (MILLARDS) *
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	63,003.7	64,911.3	66,353.8	63,676.0	66,287.0	63,912.0	EXPORTS ADJUSTED GOODS (MILLIONS)
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	3,302.9	3,611.7	2,920.7	2,786.5	2,915.0	3,011.0	VISITORS EXPENSES (MILLIONS OF \$)
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	18,770.5	18,805.1	16,531.6	19,355.7	23,307.0	28,866.0	FEDERAL TRANSFERS TO PEOPLE (MILLIONS)
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	4.25	5.25	4.25	3.00	3.10	4.80	INTEREST RATE PREFERENCIAL (%) *
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	58.61	60.86	46.73	51.81	87.81	93.19	BARREL PRICE OIL (IN DOLLARS) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**

r - CIFRAS REVISADAS.
p - CIFRAS PRELIMINARES.
* - IHS ECONOMICS.
** - ADMINISTRACION DE INFORMACION DE ENERGIA

p- PRELIMINARY FIGURES.
r - REVISED FIGURES.
* - IHS ECONOMICS, MARCH 2016 .
** - ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION, MARCH, 2016.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

TABLA 6: TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL DE PRINCIPALES VARIABLES EXOGENAS
GROWTH ANNUAL RATES OF MAJOR EXOGENOUS VARIABLES

(AÑOS FISCALES - FISCAL YEARS)

VARIABLES	2018r	2019r	2020p	2021	PROYECCIONES FORECASTS		VARIABLES
					2022	2023	
PRODUCTO INTERNO BRUTO REAL ESTADOS UNIDOS (MILLARDOS)*	2.8	2.4	-0.9	1.6	3.9	4.1	REAL GROSS DOMESTIC PRODUCT UNITED STATES (MILLARDS) *
EXPORTACIONES MERCANCIA AJUSTADA (MILLONES)	-13.2	3.0	2.2	-4.0	4.1	-3.6	EXPORTS ADJUSTED GOODS (MILLIONS)
GASTOS DE VISITANTES (MILLONES DE \$)	-14.6	9.3	-19.1	-4.6	4.6	3.3	VISITORS EXPENSES (MILLIONS OF \$)
TRANSFERENCIAS FEDERALES A PERSONAS (MILLONES)	5.7	0.2	-12.1	17.1	20.4	23.9	FEDERAL TRANSFERS TO PEOPLE (MILLIONS)
TASA DE INTERES PREFERENCIAL (%)*	13.3	23.5	-19.0	-29.4	3.3	54.8	INTEREST RATE PREFERENCIAL (%) *
PRECIO BARRIL PETROLEO (EN DOLARES) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**	20.9	3.8	-23.2	10.9	69.5	6.1	BARREL PRICE OIL (IN DOLLARS) (WEST TEXAS INTERMEDIATE CRUDE)**

r - CIFRAS REVISADAS.
p - CIFRAS PRELIMINARES.
* - IHS ECONOMICS.
** - ADMINISTRACION DE INFORMACION DE ENERGIA

p- PRELIMINARY FIGURES.
r - REVISED FIGURES.
* - IHS ECONOMICS, MARCH 2016 .
** - ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION, MARCH, 2016.

FUENTE: JUNTA DE PLANIFICACION DE PUERTO RICO, PROGRAMA DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL, SUBPROGRAMA DE ANALISIS SOCIAL, MODELOS Y PROYECCIONES.

SOURCE: PUERTO RICO PLANNING BOARD, PROGRAM OF ECONOMIC AND SOCIAL PLANNING, SUBPROGRAM OF SOCIAL ANALYSIS, MODELS AND PROJECTIONS.

